

Informazioni prodotto

Strumento di misura compatto a colonna Millimar S 1840 M

Caratteristiche del prodotto

- Buona leggibilità dell'indicazione analogica a tre colori
- Per misurazioni con sonde induttive (es. Mahr P2004)
- 2 ingressi per tastatori induttivi (compatibili con i tastatori Mahr o Federal, a scelta)
- Ampia rielaborazione dei segnali di ingresso: $\pm A$, $\pm B$ e tutte le combinazioni
- Funzioni di misura dinamica: max, min, max-min, valore medio
- Programmabile tramite tastiera a membrana incorporata o interfaccia RS-232 mediante software di configurazione
- Limiti di attenzione e tolleranza programmabili: il superamento è segnalato con un cambio di colore dei segmenti dal verde al giallo o al rosso.
- LCD retroilluminato a due righe per la visualizzazione di valori di misura, testi di aiuto e unità di misura
- 1 uscita analogica
- 3 ingressi digitali (es. avvio misurazione, misurazione master)
- 3 uscite digitali per pezzi buoni, scarti, rilavorabili, tempo di misura, ...

La fornitura comprende

Manuale di istruzioni,
Alimentatore



Articolo n.: **5318400**

Dati tecnici

Campo di indicazione numerica μm	$\pm 2000, \pm 10000$
Campo di indicazione di scala μm	$\pm 10, \pm 30, \pm 100, \pm 300, \pm 1000, \pm 3000, \pm 10000$, con riferimento alla tolleranza μm
Risoluzione μm	0,01, 0,1
Display	101 LED, 3 colori
Indicazione numerica	7 cifre LCD, 7 segmenti
Indicazione di scala	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \text{ ?m}$
Visualizzazione campo e testo	7 cifre LCD, 4 segmenti, alfanumerico
Visualizzazione delle tolleranze	tramite cambio di colore dell'indicazione analogica
Campo di misura tastatore induttivo	$\pm 200, \pm 2000$
Ingressi tastatore	2
Compatibilità	Mahr
Combinazioni di misure	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Caratteristiche	2
Programmi	2
Passi di controllo	1
Funzioni dinamiche	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, valore medio
Configurazione	PC, tastiera
Tempo di risposta indicazione numerica	0.3
Tempo di risposta indicazione di scala	0.02
Tempo di risposta uscite di comando	0.02
Tempo di risposta uscita analogica	0.02
Tempo di risposta memoria dei valori di misura	0.008
Velocità di trasmissione dati	40
Limite di errore visualizzazione cifre	0,3 % (min. 0,2 ?m)
Limite di errore visualizzazione scala	1% (101 LED)
Interfaccia dati	RS-232C, wireless
Interfacce hardware	RS-232C, Interfaccia I/O
Ingressi di comando	3 ingressi fotoaccoppiati, 24 V, 10 mA

Informazioni prodotto

Strumento di misura compatto a colonna Millimar S 1840 M

Dati tecnici

Uscite di comando	3 uscite fotoaccoppiate, 24 V, 100 mA
Uscita analogica	max. ± 5 V, Empfindlichkeit einstellbar
Alimentazione elettrica	Alimentatore, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Potenza assorbita max.	12 VA
Classe di protezione IP	IP 42
Umidità rel. non condensante	80
Temperatura di lavoro MIN	0
Temperatura di lavoro MAX	45
Temperatura di esercizio MIN	0
Temperatura di esercizio MAX	40
Coefficiente termico	0.005 %/°C
Peso del prodotto	1.60
Campo visualizzazione analogica inch	$\pm .0003$ ", $\pm .001$ ", $\pm .003$ ", $\pm .01$ ", $\pm .03$ ", $\pm .1$ ", $\pm .3$ ", con riferimento alla tolleranza

Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
7024634	Cavo Uscita Dati RS232C	
4102331	Cavo adattatore RS-232 USB	Millimar - USB
4102233	Modulo trasmettitore	RS-232 e
4102230	Radoricevitore	e-Stick